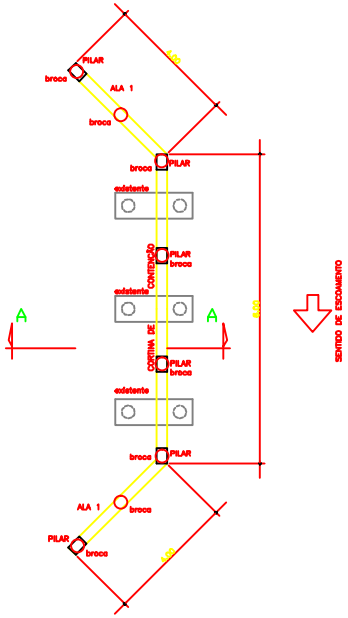
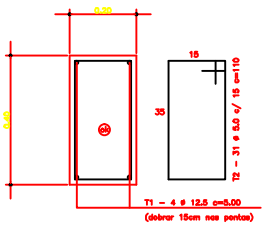
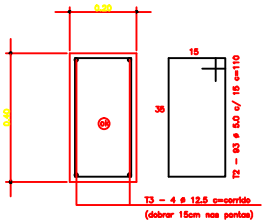


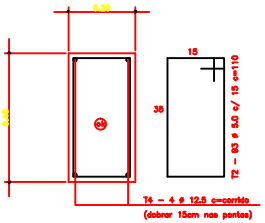
PLANTA BAIXA - MARGEM DIREITA



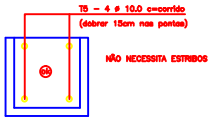
PILARES (x12)



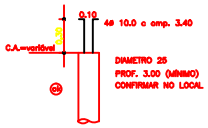
VIGA 1 (x2)



BALDRAME



CANALETAS (x10)

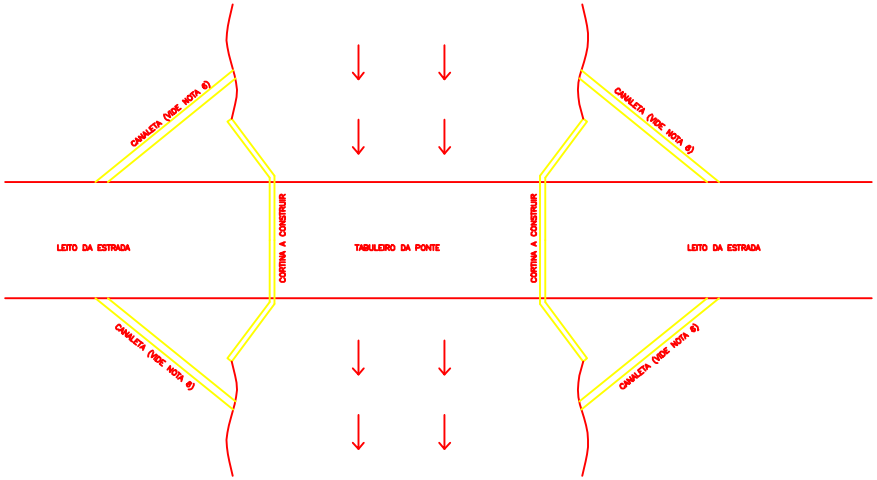


BROCAS (x16)

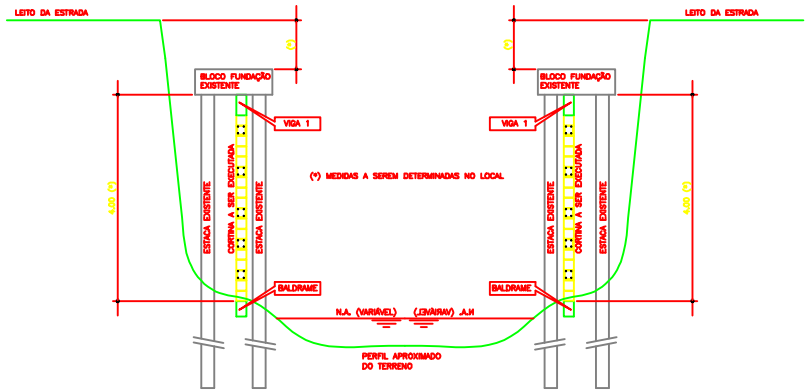
TABELA DE FERROS				
T	ø	Q	COMPRIMENTO (metros)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	12,5	24	5,00	120,00
2	5,0	372	1,10	409,20
3	12,5	4	corrido	24,00
4	12,5	4	corrido	24,00
5	10,0	20	corrido	300,00
6	10,0	32	3,40	108,80

RESUMO CA-50 E CA-60			
ø (mm)	COMPRIM. (metros)	PESO (kg)	PESO+10%
5,0	409,20	68	75
10,0	428,80	271	298
12,5	24,00	248	273
TOTAL			644

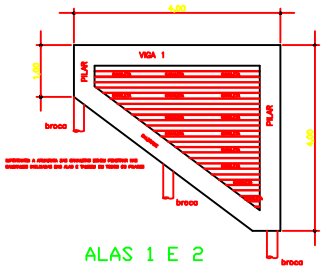
TABELA RELATIVA A APENAS UMA MARGEM DO RIO



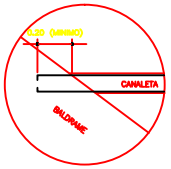
PLANTA BAIXA - DETALHE DE DRENAGEM



CORTE A-A



ALAS 1 E 2



DETALHE CANALETAxBALDRAME

NOTAS

01. ANTES DO INICIO DA OBRA DEVERÁ HAVER UMA REUNIÃO COM OS ENGENHEIROS DA PREFEITURA.
02. NÃO TIRAR MEDIDAS COM ESCALIMETRO
03. DURANTE A EXECUÇÃO HAVERÁ AJUSTES QUE DEVERÃO SER DISCUTIDOS PREVIAMENTE COM O CALCULISTA DA OBRA
04. CONCRETO FCK=20MPa
05. OBRIGATORIAMENTE UTILIZAR VIBRADOR DE CONCRETO NAS CONCRETAGENS
06. EM AMBOS OS LADOS DEVERÃO HAVER CANALETAS QUE DIRECIONEM A AGUA PLUVIAL DO LEITO DA ESTRADA PARA AS MARGENS DO RIO, DETALHES DEVERÃO SER DEFINIDOS NO LOCAL JUNTAMENTE COM OS ENGENHEIROS DA PREFEITURA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LORENA

OBRA
OBRA DE CONTENÇÃO

FOLHA 01

DATA 24/06/13

LOCAL
ESTRADA DO CAMPINHO (RIO DO RONCO)
LORENA - SP

PROJETO

MARCOS DE SOUSA ANJOS
SECRETÁRIO DE OBRAS

WANDIR MOREIRA DA SILVA
ENG. CIVIL - CREA 060/118.893/9

Índice	
Data	
Desenho	
Verificação	
Descrição	